

**KUVVET**

**A- Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına 'D', yanlış olanların başına 'Y' yazınız.**

- 1- (.....) Kuvvet, duran bir cismi harekete geçirebilir.
- 3- (.....) Kuvvetlerin bir yönü ve doğrultusu vardır.
- 4- (.....) Sadece yönleri aynı olan kuvvetlere eşit kuvvetler denir.
- 5- (.....) Doğrultuları aynı, yönleri farklı olan kuvvetlere zıt kuvvetler denir.
- 6- (.....) Kuvvet eşit kollu terazi ile ölçülür ve birimi kilogramdır.

**B- Bir cisme uygulanan kuvvet, farklı etkiler oluşturabilir. Aşağıda verilen görselleri kuvvetin oluşturabileceği etkiler ile eşleştiriniz.**



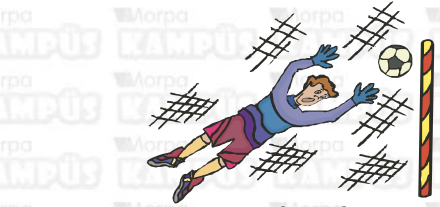
(.....)



(.....)

**Kuvvetin etkileri**

- 1-Harekete geçirme etkisi
- 2-Hareketi durdurma etkisi
- 3-Şekil değiştirme etkisi
- 4-Yön değiştirme etkisi
- 5-Sallama etkisi
- 6-Dengeleme etkisi
- 7-Yer çekimi kuvvetinin hızlandırma etkisi



(.....)



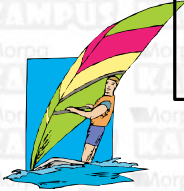
(.....)



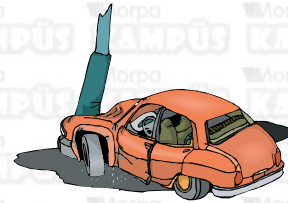
(.....)



(.....)



(.....)



(.....)

**C- Yanda verilen şekle göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız.**

- a- Hangi kuvvetler birbirine eşittir?  
.....
- b- Hangi kuvvetler zıt yönlüdür?  
.....
- c- Hangi kuvvetler, diğer bir kuvvetin yarısı kadardır?  
.....
- d- Hangi kuvvetlerin doğrultuları aynı, yönleri zıttır?  
.....
- e- Hangi kuvvetlerin yapacakları etkiler birbirine eşittir?  
.....

